

Smile Lite

La prise de teinte pour le professionnel

...parce que chaque dent est unique!



Smile Line ☺
made in Switzerland

Smile Lite

La prise de teinte plus facile et plus fiable que vous ne l'avez jamais imaginée!

Sans outil adéquat, la prise de teinte peut s'avérer très aléatoire et source de malentendus et échecs dans la réalisation de restaurations esthétiques. Plusieurs éléments peuvent fausser la perception de la couleur (true color) telle la lumière ambiante (intensité, qualité) et l'environnement de travail ou d'autres facteurs humains comme par exemple le degré de stress ou de fatigue.

Smile Lite est un outil révolutionnaire qui vous apporte **FIABILITÉ, SIMPLICITÉ** et **EFFICACITÉ** et vous permet de réduire de manière drastique le risque d'erreur lors de la prise de teinte.



- Équipée de L.E.D. (Light Emitting Diodes) calibrées à 5500°K (lumière du jour), Smile Lite vous offre **l'éclairage naturel et neutre** par excellence, régulier quelle que soit l'heure de la journée, et n'importe le temps à l'extérieur (ensoleillé ou au contraire nuageux).

- La qualité de la lumière de Smile Lite permet de déterminer avec beaucoup plus de facilité et de fiabilité la **teinte**, la **valeur** et la **saturation** des dents, tout en ayant un excellent rendu de profondeur.

- La fenêtre rectangulaire au travers de laquelle se fait la prise de teinte délimite clairement la «zone de travail» de manière à **éliminer toute influence extérieure** pour l'utilisateur.

- Possibilité pour le médecin dentiste (prise de teinte) et pour le prothésiste (contrôle du travail) d'utiliser tous les deux Smile Lite et de travailler avec la même qualité de lumière, donc avec exactement les mêmes références: **communication optimisée entre le cabinet et le laboratoire.**

Très simple d'utilisation (bouton on/off), Smile Lite se distingue par sa légèreté, son faible encombrement et son ergonomie parfaite.

Smile Lite utilise un type de L.E.D. (technologie SMD) de la plus haute qualité et de la toute dernière génération (durée de vie 30-50'000 heures). Elle est équipée d'une batterie Lithium-Ion rechargeable grâce au câble mini-USB fourni - soit en le branchant directement sur votre PC, soit simplement sur n'importe quelle prise de votre cabinet.



La prise de teinte peut se faire de manière extrêmement confortable à une distance de 10-15cm des dents.

Unique et révolutionnaire polarisation «live»

Inspirés notamment par les travaux de L. Vanini (1996) et S. Papazoglou (2006), nous nous sommes attelés à développer avec notre partenaire **Styleitaliano** – www.styleitaliano.org, un filtre spécial à polarisation «live» adaptable à Smile Lite.

Ce filtre «magique» annihile de manière spectaculaire la réflexion de lumière (spéculaire et diffuse). Il permet à l'utilisateur d'observer les dents d'un oeil totalement nouveau: appréciation facilitée de la **couleur**, meilleure visualisation de la **profondeur** et des **transparences**, mise en évidence des moindres détails et caractérisations.

Le filtre à polarisation «live» Styleitaliano est livré avec Smile Lite dans son emballage original. Il est équipé de trois petits aimants, ce qui permet de le positionner et de l'enlever de la lampe en un clin d'oeil.



Observez les dents comme vous
ne les avez encore jamais vues en «live»!



SANS
filtre polarisant

AVEC
filtre polarisant

Made in Switzerland

Smile Lite a été développée chez Smile Line en Suisse, tant au niveau technique que design. La fabrication des circuits électroniques est effectuée en Suisse. De même, Smile Lite est assemblée et contrôlée rigoureusement dans les ateliers Smile Line à St-Imier en Suisse.



Détails techniques :

Dimensions:	longueur 180mm
Fenêtre de visualisation:	48 x 28 mm
Poids:	105 g
LEDs:	(6) LEDS type SMD – durée de vie 30-50'000 heures
Temp. Couleur LEDS:	5500°K (lumière du jour)
Batterie:	Lithium-Ion 3.6V rechargeable
Recharge:	Chargeur-câble mini-USB (fourni dans l'emballage original)
Garantie:	1 an

Dealer



Smile Line SA